INDICE DEL VOLUME XXVI, SERIE 5ª. — RENDICONTI

1917 — 1° Semestre.

INDICE PER AUTORI

A

Agamennone. « Rettifiche e considerazioni sulla velocità del terremoto del 13 gennaio 1915 ». 406.

— e Cavasino. « La velocità di propagazione del terremoto ligure del 23 febbraio 1887 ». 167.

Albertoni. È eletto Socio nazionale. 90. Ringrazia. 185.

Almansi. « Sulla forma dello sferoide terrestre dedotta dalle misure di gravità ». 358.

Andreoli. « Sovra certe equazioni di composizione di seconda specie ». 234.

— « Equazioni integrali singolari con nuclei analoghi a quelli di Evans ». 289.

— « Sovra una particolare classe di equazioni integrali singolari ». 531.

Angeli. « Sopra gli acidi azocarbonici ». 95.

— « Sopra l'ossidazione della fenilazocarbonammide ». 207.

— « Analogie fra derivati dell'ossigeno e dell'azoto ». 480.

— e Cusmano. « Sopra il nero di nitrosopirrolo ». 273.

Angelitti. È nominato Corrispondente. 90. Ringrazia. 185.

Armellini. « Sopra le distanze planetarie del Sole ». 240; 316.

Artini. « Il polimorfismo della dinitrotoluidina $C_6H_2 . NO_2 . NO_2 . NH_2 . CH_3$ ». (1) (3) (5) (2) 392; 420.

Artom A. « Sopra un metodo generale per rendere selettive le stazioni radiotelegrafiche ». 50.

Artom C. « Sugli elementi che condizionano l'attività degli enzimi glicolitici. II: Gli enzimi glicolitici dell'intestino e i corpuscoli sanguigni ». 79.

B

Backlund. Sua Commemorazione. 86.

Balbiano. Annuncio della sua morte. 412.

Bassani Sua Commemorazione. 335.

Bassot. Annuncio della sua morte. 185.

Battelli. Annuncio della sua morte e sua Commemorazione. 82.

Bazin. Annuncio della sua morte. 334.

Berzolari. « Sulla varietà cubica con dieci punti doppî dello spazio a quattro dimensioni, e sulla configurazione di quindici cerchi dello spazio ordinario studiata dallo Stephanos ». 29; 102.

Bianchi. « Rappresentazioni normali uniformi e sistemi di Weingarten ». 447.

— « Sopra una proprietà caratteristica delle superficie della classe

$$K = -\frac{1}{|q(\alpha) + \psi(\beta)|^2}$$ ». 575.

Boccardi. « Sulla polodia ». 585.
Boeris. È nominato Corrispondente. 90. Ringrazia. 185.
Bompiani. « Affinità e superficie applicabili ». 590.
Bottazzi. « Nuove ricerche sui muscoli striati e lisci di animali omeotermi. IX: Azione dei gas della respirazione sui muscoli lisci (parte 3ª) ». 19.
Brunacci. « Sull'adattamento degli anfibi all'ambiente liquido esterno mediante la regolazione della pressione osmotica dei loro liquidi interni. Proprietà chimiche e fisico-chimiche dei liquidi interni di animali tenuti in soluzioni Ringer isotoniche ed ipotoniche ». 180.
— « Sull'adattamento degli anfibi all'ambiente liquido esterno mediante la regolazione della pressione osmotica dei loro liquidi. I fenomeni di adattemento nelle rane esculente ibernanti ». 252.
— « Influenza dell'attenzione su la secrezione dei succhi digerenti ». 411; 502.
Burali-Forti. « Sopra una nuova definizione di terne ecc. ». 35.
— « I moti relativi nel calcolo assoluto ». 596; 632.

C

Cantelli. « Sulla probabilità come limite della frequenza ». 39.
— « Su due applicazioni di un teorema di G. Boole alla statistica matematica ». 295.
Capone. V. *Zironi*.
Carnera. « La base geodetica di Vallona ». 549.
Casale. « Sul potere rotatorio dei tartrati di amine sostituite ». 434.
Cavasino. V. *Agamennone*.
Celoria. V. *Di Legge*.
Cerulli. « Sulla determinazione della polodia ». 141.
— « Ancora sulla polodia ». 587.
Chauveau. Annuncio della sua morte. 185.
Checchia-Rispoli. « 'Zuffardia', nuovo genere di Echinide del Senoniano della Tripolitania ». 492.
Cherubino. « Sulle omografie riemanniane di una matrice di Riemann ». 487; 538.
Chisini. « Sulla riducibilità dell'equazione tangenziale di una superficie dotata di curva doppia ». 543.
Chistoni e Malladra. « Singolare precipitazione acquea osservata al Vesuvio ». 606.
Ciamician e Ravenna. « Sulla influenza di alcune sostanze organiche sullo sviluppo delle piante ». 3.
Cicconetti. « Azimut assoluto dell'Osservatorio Vesuviano sull'orizzonte dell'Osservatorio astronomico di Capodimonte in Napoli ». 219.
Cisotti. « Distribuzione dell'elettricità in equilibrio sopra un sottile anello conduttore ». 36.
— « Sulla capacità elettrostatica di un sottile anello conduttore ». 225.
Clementi. « Microtitolazione alla formaldeide e sue applicazioni di fisiologia. III: Impiego della microtitolazione nella ricerca dell'arginasi ». 261.
Colomba. « Cianotrichite e dioptasia di Traversella ». 487.
Cusmano. V. *Angeli*.

D

Daniele « Sulle equazioni differenziali e le equazioni integro-differenziali correlative ». 302.
Darboux. Annuncio della sua morte. 334.
Del Regno. « La corrente termo-ionica nelle comuni lampade ad incandescenza ». 110.
De Marchi. È nominato Corrispondente. 90. Ringrazia. 185.
— « Onde interne nell'Adriatico. Risposta al prof. E. Oddone ». 425.
De Stefani. « Commemorazione del Socio naz. *Francesco Bassani* ». 335.
Di Legge e Celoria. Riferiscono sulla Memoria del dott. *G. Zappa*, avente per titolo: « Differenze sistematiche tra il Catalogo fondamentale di Newcomb e quello di Auwers ». 90.

Dini. Presenta un volume delle 'Opere' di *Luigi Cremona* e ne parla. 91.

Drago. « Sulla depolarizzazione della luce ». 56.

E

Enriques. « Sui rami delle curve algebriche gobbe nell'intorno di un punto singolare ». 415.

— « Sulla teoria delle omografie iperspaziali ». 629.

Eredia. « Andamento annuale della pressione barometrica in Italia ». 240.

— « Correlazione tra la temperatura dell'Italia e dell'Egitto ». 607.

F

Fantoli. Fa omaggio di alcune sue pubblicazioni. 186.

Ficai e Perotti. « Sopra una alterazione del pane prodotta da lievito infetto con Oospora variabilis, Lindner ». 513.

Freda e Mortara. « Sulla caratteristica dell'arco cantante nei regimi cui corrispondono diverse emissioni spettrali ». 116.

Fubini. È nominato Corrispondente. 90. Ringrazia. 185.

— « Alcune forme di balistica esterna con speciale riguardo al problema della correzione del tiro ». 151.

— « Osservazioni sul calcolo della traiettoria di un proietto ». 214.

G

Galeotti. « Sul ricambio dei muscoli nelle diverse condizioni meccaniche delle loro contrazioni ». 400.

Giannuli. Invia in esame la sua Memoria: « Sulla istopatologia della Nevroglia nella Sclerosi a Placche post-infettiva ». 517.

Grassi. V. *Marchiafava.*

Grassi B. e Topi. « Esistono diverse razze di filossera della vite? ». 213; 265.

— e Zanoni. « Nuovo contributo allo studio del gozzismo ». 484.

K

Kahanovicz. « Una nuova determinazione della costante della legge di Stefan-Boltzmann ». 439.

L

Lazzarino. « Sull'estendibilità del teorema di reciprocità del prof. V. Volterra ad un conduttore elettrico a tre dimensioni, non omogeneo, anisotropo e sottoposto all'azione di un campo magnetico qualunque ». 596.

Lebon. « Solution d'un problème remarquable relatif à la nouvelle Table de diviseurs des nombres ». 401.

Lefschetz. « Sur certains cycles à deux dimensions des surfaces algébriques ». 228.

Lepetit. « Alcuni prodotti dell'azione della formaldeide e bisolfito su amine aromatiche e derivati dei medesimi ». 126.

— « Azione degli alcali e degli acidi sul *p*-etossifenilamidometansolfonato sodico ». 172.

— e Maimeri. « Gruppi di basi ottenute da amine aromatiche e formaldeide ». 558.

Levi-Civita. « Sulla espressione analitica spettante al tensore gravitazionale nella teoria di Einstein ». 381.

— « Statica einsteiniana ». 458.

— « Realtà fisica di alcuni spazi normali del Bianchi ». 519.

Lombroso. « Sulla genesi dell'urea. I: Può il tessuto muscolare generare l'urea? » 569.

M

Maggi. « Sopra una formula commutativa e alcune sue applicazioni ». 162; 189.

— « Posizione e soluzione di alcune questioni attinenti alla teoria delle distorsioni elastiche ». 350.

Maggini. « Il Sole emette radiazioni di altissima frequenza ». 557.

Maimeri. V. *Lepetit.*

Malladra. V. *Chistoni.*

Marchiafava, Todaro e Grassi. Relazione sulla Memoria del prof. *A. Nazzari*, intitolata: « Chiazze e noduli pigmentali emosiderinici dell'epicardio ». 90.

Mascarelli. « Sulla isomeria degli acidi erucico, brassidinico, isoerucico (Risultati avuti col metodo crioidratico od eutettico) ». 71.

Mattirolo. « Sulle forme fungine incluse nel ciclo di sviluppo della Lepiota cepaestypes Sow. e in quello della Lepiota (Agaricus) cretacea Bull. ». 486.

Millosevich (Segretario). Presenta le pubblicazioni giunte in dono, segnalando quelle dei Socî: *Taramelli, Lacroix, Berlese*, del prof. *A. Favaro*, dei signori: *Volta* e *Silva*. 185; dei Soci *Pirotta, Lippmann* e *C. Guidi*. 336; del Corrisp. *Arcangeli* del P. J. *G. Hagen*, del prof. *E. Perrone* ecc. 412; del prof. *A. Baldacci* e ne parla. 412; dei Soci *Taramelli, Guareschi*, ecc. 517; dei Corrispondenti *Pascal, Silvestri*, del Socio straniero *Darboux*, dei sigg. *G. Boffito, P. Niccolari, G. De Angelis d'Ossat* e *A. Béguinot*. 624.

— Fa menzione di un volume edito per cura dell'Accademia delle scienze di Stoccolma e di un opuscolo che ricorda le onoranze tributate dal Municipio di Bergamo al Socio prof. Torquato Taramelli. 337.

— Commemorazione del Socio straniero *Oskar Backlund*. 86.

— « Osservazioni della nuova Cometa Mellish ≡ 1917 *a* ». 391.

Mortara. V. *Freda*.

Mutto e Pollacci. « Ulteriori ricerche intorno alla variazione di alcune specie di micromiceti ». 498.

N

Naccari. Commemorazione del Corrisp. *A. Battelli*. 82.

Nasini e Volterra. Relazione sulla Memoria del dott. *C. Pratolongo*: « Studî di chimica cinetica ». 623.

Nazari. È approvata la stampa della sua Memoria: « Chiazze e noduli pigmentali emosiderinici dell'epicardio ». 90.

Nelli. « Le argille mioceniche ed il pliocene di San Marino ». 617.

O

Oddone. « Le onde interne e le sesse dell'Adriatico superiore ». 246.

P

Palagi. « Rilevamenti di anomalie magnetiche nei dintorni di Roma. I: Osservazioni lungo la via Appia antica ». 64. II: Osservazioni sulle variazioni col tempo di alcune anomalie ». 123.

Peglion. « Intorno alla peronospora della canapa ». 618.

— « Intorno ad una gommosi specifica dell'albicocco ». 637.

Pérès. « Sur la composition de 1ère espèce. Les fonctions d'ordre quelconque et leur composition ». 45; 104.

Perotti. V. *Ficai*.

Petronievics. « Sur les nombres infinis de Fontenelle ». 50; 309.

Peyronel. « Prime osservazioni sulla distribuzione degli Imenomiceti micoli e sui loro probabili rapporti colle micorize ectotrofiche delle fanerogame ». 326.

— « Un parassita delle patate nuovo per l'Italia: Spondylocladium atrovirens Harz ». 509.

Pizzetti. « Sul moto di rotazione della Terra; a proposito di una recente comunicazione del prof. Cerulli ». 345.

— « A proposito di una recente Nota del prof. Almansi ». 471.

Pollacci. — V. *Mutto*.

Ponte. « Le fumarole a benorite ed a cloruri alcalini nella lava dello Stromboli ». 641.

Pratolongo. « Invia per esame la sua Memoria: Studî di chimica cinetica ». 90. Sua approvazione. 623.

R

Ravenna. — V. *Ciamician.*

Reina. « Offre il n. 2 del Bollettino del Comitato glaciologico italiano e ne parla ». 517.

— « Fa omaggio, a nome anche degli ingegneri *Cortellini* e *Ducci*, di una copia dell'opera: 'Livellazione degli antichi acquedotti romani, e ne discorre ». 624.

Rôiti (vice Presidente). Dà annunzio della morte del Corrisp. *A Battelli*, 82; dei Socci stranieri *A. Chauveau* e *L. Bassot*, 185; *E. Bazin* e *G. Darboux*, 334; del Corrispondente *L. Balbiano*, 412.

— Dà notizie della salute del Socio *Blaserna*. Deliberazione della Classe. 185.

— Comunica che hanno inviato ringraziamenti per la loro recente elezione, il Socio nazionale *Albertoni* e i Corrispondenti *Angelilli*, *Boeris*, *De Marchi* e *Fubini*. 185.

— Comunica i ringraziamenti inviati dal Segretario dell'Accademia delle scienze di Parigi per le manifestazioni di cordoglio dell'Accademia dei Lincei in occasione della morte del prof. *Gastone Darboux*. 412.

— Comunica l'elenco dei concorrenti al premio Reale per la *Mineralogia e Geologia* del 1916, e annuncia che il concorso al premio *Carpi* pel biennio 1915-1916 è andato deserto. 91.

— Presenta due pieghi suggellati inviati dal prof. *S. Maltese* e dal dott. *G. Tallarico*, perchè siano conservati negli archivi accademici. 517.

— Pronuncia parole di saluto ai Colleghi e propone l'invio di un telegramma di ossequio a S. M. il Re. 625.

Rovereto. « Sulla nozione del carreggiamento continuato ». 495.

S

Samsonoff-Aruffo. « Di alcune alghe calcaree provenienti dall'isola di Malta ». 564; 610.

Sannia. « Sul metodo di Borel per la sommazione delle serie ». 116; 162.

— « Generalizzazione del metodo di Borel per la sommazione delle serie ». 603.

Segre. « Sui complessi lineari di schiere rigate, o regoli ». 341.

Somigliana. « Sulla propagazione delle onde sismiche ». 369; 472.

Stefani. « Innervazione del ricambio ». 585.

T

Tedone. « Sulla teoria dei fenomeni luminosi nei mezzi cristallini uniassici ». 8; 143.

— « Sul principio di Huygens in un campo elettromagnetico ». 286.

Tizzoni. « Ricerche batteriologiche sulle psicosi pellagrose » 400.

Todaro. V. *Marchiafava.*

Togliatti. « Un tipo semplice di reti di reciprocità degeneri di 1ª specie tra spazi ad *n* dimensioni ». 486; 553.

Topi. « Esperienze di lotta contro le tignuole della vite ». 258.

— V. *Grassi.*

Trapani. « Sopra un prodotto della deflagrazione della nitrocellulosa ». 332.

Turconi. « Una nuova malattia del Cacao (Theobroma Cacao L.) ». 75.

V

Vergerio. « Un'applicazione del metodo di sommazione delle serie alla risoluzione delle equazioni integrali ». 405; 426.

Viola. « Sui cristalli misti ». 162; 195.

— « Sulla formazione di geminati ». 278.

Vivanti. « Sulla Crithidia inflata n. sp. parassita nel tubo digerente del Hygrotrecus najas. Struttura e ciclo di sviluppo ». 132; 174.

Volterra. Riassume l'opera scientifica del defunto Accademico *Darboux*. 334.

— Fa omaggio di alcune pubblicazioni del prof. *E. Lebon*. 624.

— V. *Nasini.*

Z

Zanoni. V. *Grassi.*

Zappa. È approvata la stampa della sua Memoria: « Differenze sistematiche tra il Catalogo fondamentale di Newcomb e quello di Auwers ». 90.

Zappa. « Per una verifica sperimentale della teoria di relatività di Einstein ». 322.

Zironi e Capone. « Contributo all'accertamento della spirochetosi umana ». 621.

INDICE PER MATERIE

A

Astrofisica. « Il Sole emette radiazioni di altissima frequenza ». *M. Maggini.* 557.

Astronomia. « Sulla determinazione della polodia ». *V. Cerulli.* 141.

— « Osservazioni della nuova cometa Mellish ≡ 1917 *a* ». *E. Millosevich.* 391.

— « Sul moto di rotazione della Terra; a proposito di una recente comunicazione del prof. Cerulli ». *P. Pizzetti.* 345.

— « Per una verifica sperimentale della teoria di relatività di Einstein ». *G. Zappa.* 322.

B

Balistica. « Alcune formole di balistica esterna con speciale riguardo al problema della correzione del tiro ». *G. Fubini.* 151.

— « Osservazioni sul calcolo della traiettoria di un proietto ». *Id.* 214.

Batteriologia. « Ricerche batteriologiche sulle psicosi pellagrose ». *G. Tizzoni.* 400.

— « Contributo all'accertamento della spirochetosi umana ». *A. Zironi* e *G. Capone.* 621.

Biologia. « Esistono diverse razze di fillossera della vite? ». *B. Grassi* e *M. Topi.* 213; 265.

— « Nuovo contributo allo studio del gozzismo ». *Id.* e *G. Zanoni.* 484.

Botanica « Ulteriori ricerche intorno alla variazione di alcune specie di micromiceti ». *E. Mutto* e *G. Pollacci.* 498.

— « Sulle forme fungine incluse nel ciclo di sviluppo della Lepiota cepaestypes Sow. e in quello della Lepiota (Agaricus) cretacea Bull. ». *O. Mattirolo.* 486.

Botanica. « Prime osservazioni sulla distribuzione degli Imenomiceti umicoli e sui loro probabili rapporti colle micorize ectotropiche delle fanerogame ». *B. Peyronel.* 326.

Bullettino bibliografico. 94; 187; 338; 413; 518; 625.

C

Chimica. « Sopra gli acidi azocarbonici ». *A. Angeli.* 95.

— « Sopra l'ossidazione della fenilazocarbonammide ». *Id.* 207.

— « Analogie fra derivati dell'ossigeno e dell'azoto ». *Id.* 480.

— « Sopra il nero di nitrosopirrolo ». *Id.* e *G. Cusmano.* 273.

— « Alcuni prodotti dell'azione della formaldeide e bisolfito su amine aromatiche e derivati dei medesimi ». *R. Lepetit.* 126.

— « Azione degli alcali e degli acidi sul *p*-etossifenilamidometansolfonato sodico ». *Id.* 172.

— « Gruppi di basi ottenute da amine aromatiche e formaldeide ». *Id.* e *C. Maimeri.* 558.

— « Sulla isomeria degli acidi erucico, brassidinico, isoerucico. (Risultati ottenuti col metodo crioidratico od eutettico) ». *L. Mascarelli.* 71.

— « Sopra un prodotto della deflagrazione della nitrocellulosa ». *E. Trapani.* 332.

Chimica-fisica. « Sui cristalli misti ». *C. Viola.* 162; 195.

Chimica fisiologica. « Sugli elementi che condizionano l'attività degli enzimi

glicolitici. II: Gli enzimi glicolitici dell'intestino e i corpuscoli sanguigni ». *C. Artom.* 79.

Chimica fisiologica. « Microtitolazione alla formaldeide e sue applicazioni in fisiologia. III: Impiego della microtitolazione nella ricerca dell'arginasi ». *A. Clementi.* 261.

— « Sulla genesi dell'urea. I: Può il tessuto muscolare generare l'urea? ». *U. Lombroso.* 569.

Chimica vegetale. « Sulla influenza di alcune sostanze organiche sullo sviluppo delle piante ». *G. Ciamician* e *C. Ravenna.* 3.

Concorsi a premi. Elenco dei concorrenti al premio Reale per la *Mineralogia* e *Geologia* del 1916. 91.

— Elenco dei lavori presentati ai concorsi del Ministero della Pubblica Istruzione per le *Scienze naturali.* 647.

— Premio Carpi. Approvazione dei temi di concorso pel 1917 e pel biennio 1917-1918. 186.

Cristallografia. « Il polimorfismo della dinitrotoluidina

$$C_6H_2 . \underset{(1)}{NO_2} . \underset{(3)}{NO_2} \underset{(5)}{NH_2} . \underset{(2)}{CH_3} \text{ ».}$$

E. Artini. 392; 420.

— « Sulla formazione dei geminati ». *C. Viola.* 278.

E

Elezioni di soci. 90.

F

Fisica. « Sopra un metodo generale per rendere selettive le stazioni radiotelegrafiche ». *A. Artom.* 50.

— « La corrente termoionica nelle comuni lampade ad incandescenza ». *W. Del Regno.* 110.

— « Sulla depolarizzazione della luce ». *E. Drago.* 56.

— « Sulla caratteristica dell'arco cantante nei regimi cui corrispondono diverse emissioni spettrali ». *E. Freda* e *N. Mortara* 116.

Fisica « Una nuova determinazione della costante della legge di Stefan-Boltzmann ». *M. Kahanowicz.* 439.

Fisica-chimica. « Nel potere rotatorio dei tartrati di amine costituite ». *L. Casale.* 434.

Fisica matematica. « Distribuzione dell'elasticità in equilibrio sopra un sottile anello conduttore ». *U. Cisotti.* 36.

— « Sulla capacità elettrostatica di un sottile anello conduttore ». *Id.* 225.

— « Realtà fisica di alcuni spazi normali del Bianchi ». *T. Levi-Civita.* 519.

— « Sulla teoria dei fenomeni luminosi nei mezzi cristallini uniassici ». *O. Tedone.* 8; 143.

Fisica terrestre. « Rettifiche e considerazioni sulla velocità del terremoto del 13 gennaio 1915 ». *G. Agamennone.* 406.

— « La velocità di propagazione del terremoto ligure del 23 febbraio 1887 ». *Id.* e *A. Cavasino.* 167.

— « Singolare precipitazione acquea osservata al Vesuvio ». *C. Chistoni* ed *A. Malladra.* 606

— « Onde interne nell'Adriatico. Risposta al prof. C. Oddone ». *L. De Marchi.* 425.

— « Le onde interne e le sesse dell'Adriatico superiore ». *C. Oddone.* 246.

— « Sulla propagazione delle onde sismiche ». *C. Somigliana.* 369; 472.

Fisiologia. « Nuove ricerche sui muscoli striati e lisci di animali omeotermi. IX: Azione dei gas della respirazione sui muscoli lisci (parte 3ª) ». *F. Bottazzi.* 19.

— « Sull'adattamento degli anfibi all'ambiente liquido esterno mediante la regolazione della pressione osmotica dei loro liquidi interni. Proprietà chimiche e fisico-chimiche dei liquidi interni di animali tenuti in soluzioni Ringer isotoniche ed ipotoniche ». *B. Brunacci.* 180.

— « Sull'adattamento degli anfibi all'ambiente liquido esterno mediante la regolazione della pressione osmotica dei loro liquidi interni. I fenomeni di

adattamento nelle rane esculente ibernanti ». *Id.* 252.

Fisiologia. « Influenza dell'attenzione su la secrezione dei succhi digerenti ». *Id.* 411; 502.

— « Sul ricambio dei muscoli nelle diverse condizioni meccaniche delle loro contrazioni ». *G. Galeotti.* 400.

— « Innervazione del ricambio ». *A. Stefani.* 585.

G

Geodesia. « La base geodetica di Vallona ». *L. Carnera.* 549.

— « Azimut assoluto dell'Osservatorio Vesuviano sull'orizzonte dell'Osservatorio astronomico di Capodimonte in Napoli ». *G. Circonetti.* 219.

Geofisica. « Ancora sulla polodia ». *V. Cerulli.* 587.

— « Rilevamenti di anomalie magnetiche nei dintorni di Roma. I: Osservazioni lungo la via Appia antica ». *A. Palagi.* 64.

— « II: Osservazioni sulle variazioni col tempo di alcune anomalie ». *Id.* 123.

Geologia. « Le argille mioceniche ed il pliocene di San Marino ». *B. Nelli.* 617.

— « Sulla nozione del carreggiamento continuato ». *G. Rovereto.* 495.

— « Di alcune alghe calcaree provenienti dall'isola di Malta ». *C. Samsonoff-Aruffo.* 564; 610.

M

Matematica. « Sovra certe equazioni di composizione di seconda specie ». *G. Andreoli.* 234.

— « Equazioni integrali singolari con nuclei analoghi a quelli di Evans ». *Id.* 289.

— « Sovra una particolare classe di equazioni integrali singolari ». *Id.* 531.

— « Sulla varietà cubica con dieci punti doppi dello spazio a quattro dimensioni, e nella configurazione di quindici archi dello spazio ordinario studiata dallo Stephanos ». *L. Berzolari.* 29; 102.

Matematica. « Rappresentazioni normali uniformi e sistemi di Weingasten ». *L. Bianchi.* 447.

— « Sopra una proprietà caratteristica delle superficie della classe

$$K = -\frac{1}{[\varphi(\alpha)+\psi(\beta)]^2}$$ ».

Id. 575.

— « Affinità e superficie applicabili ». *E. Bompiani.* 590.

— « Sopra una nuova definizione di terne ecc. ». *C. Burali-Forti.* 35.

— « I moti relativi nel calcolo assoluto ». *Id.* 596; 632.

— « Sulla probabilità come limite della frequenza ». *F. P. Cantelli.* 39.

— « Su due applicazioni di un teorema di G. Boole alla statistica matematica ». *Id* 295.

— « Sulle omografie riemanniane di una matrice di Riemann ». *S. Cherubino.* 487; 538.

— « Sulla riducibilità dell'equazione tangenziale di una superficie dotata di curva doppia ». *O. Chisini.* 543.

— « Sulle equazioni differenziali e le equazioni integro-differenziali correlative ». *E. Danielo.* 302.

— « Sui rami delle curve algebriche gobbe nell'intorno di un punto singolare ». *F. Enriques.* 415.

— « Sulla teoria delle omografie iperspaziali ». *Id.* 629.

— « Solution d'un problème remarquable relatif à la nouvelle Table de diviseurs des nombres ». *C. Lebon.* 401.

— « Sur certains cycles à deux dimensions des surfaces algébriques ». *S. Lefschetz.* 228.

— « Sopra una formula commutativa e alcune sue applicazioni ». *G. A. Maggi.* 162; 189.

— « Posizione e soluzione di alcune questioni attinenti alla teoria delle distorsioni elastiche ». *Id.* 350.

— « Sur la composition de 1ère espèce: Les fonctions d'ordre quelconque et leur composition ». *J. Pérès.* 45; 104.

MATEMATICA. « Sul metodo di Borel per la sommazione delle serie ». *G. Sannia.* 116; 162.

— « Generalizzazione del metodo di Borel per la sommazione della serie ». *Id.* 603.

— « Sui complessi lineari di schiere rigate o regoli ». *C. Segre.* 341.

— « Sul principio di Huygens in un campo elettromagnetico ». *O. Tedone.* 286.

— « Untipo semplice di reti di reciprocità di generi di 1ª specie tra spazî ad *n* dimensioni ». *G. Togliatti.* 486; 553.

— « Un'applicazione del metodo di sommazione delle serie alla risoluzione delle equazioni integrali ». *A. Vergerio.* 405; 426.

MECCANICA. « Sulla forma dello sferoide terrestre dedotta dalle misure di gravità ». *E. Almansi.* 358.

— « Sull'estendibilità del teorema di reciprocità del prof. V Volterra ad un conduttore elettrico a tre dimensioni, non omogeneo, anisotropo e sottoposto all'azione di un campo magnetico qualunque ». *O. Lazzarino.* 596.

— « Statica einsteiniana ». *T. Levi-Civita.* 458.

— « Sulla espressione analitica spettante al tensore gravitazionale nella teoria di Einstein ». *Id.* 381

— « A proposito di una recente Nota del prof. Almansi ». *P. Pizzetti.* 471.

MECCANICA CELESTE. « Sopra le distanze planetarie del sole ». *G. Armellini.* 240; 316.

— « Sulla Polodia ». *G. Boccardi.* 585.

METEOROLOGIA. « Andamento annuale della pressione barometrica in Italia ». *F. Eredia.* 240.

— « Correlazione tra la temperatura dell'Italia e dell'Egitto ». *Id.* 607.

MICROBIOLOGIA. « Sopra una alterazione del pane prodotta da lievito infetto con Oospora variabilis. Lindner ». *G. Ficai* e *R. Perotti.* 513.

MINERALOGIA. « Cianotrichite e dioptasia di Traversella ». *L. Colomba.* 487.

N

NECROLOGIE. Annuncio della morte e Commemorazione del Corrisp. *Battelli,* 82; dei Soci stranieri *E. Bazin,* 334; *G. Darboux,* 334; Commemorazione del Socio nazionale *F. Bassani,* 335.

P

PALEONTOLOGIA. « Zuffardia, nuovo genere di Echinide del senoniano della Tripolitania ». *G. Checchia-Rispoli.* 492.

PARASSITOLOGIA. « Esperienze di lotta contro le tignuole della vite ». *M. Topi.* 258.

PATOLOGIA VEGETALE. « Intorno alla peronospora della canapa ». *V. Peglion.* 618.

— « Intorno ad una gommosi specifica dell'albicocco ». *Id.* 637.

— « Un parassita delle patate nuovo per l'Italia: Spondylocladium atrovirens Harz ». *B. Peyronel.* 509.

— « Una nuova malattia del cacao (Theobroma Cacao L) ». *M. Turconi.* 75.

S

STORIA DELLA MATEMATICA. « Sur les nombres infinis de Fontenelle ». *B. Petronievics.* 50; 309.

V

VULCANOLOGIA. « Le fumarole a tenorite ed a cloruri alcalini nella lava dello Stromboli ». *G. Ponte.* 641.

Z

ZOOLOGIA. « Sulla Crithidia inflata n. sp. parassita nel tubo digerente del Hygrotrechus najas. Struttura e ciclo di sviluppo ». *A. Vivanti.* 132; 174.

ERRATA CORRIGE

Alla pag. 191 linea 10 dal basso leggasi La (6)
» » » 8 » » la (7) mostra
» 318 » 22 invece di 2,24 si legga 2,34
» 320 » 19 » 12,72 » 12,82
» 321 » 1ª » « verticale » si legga « vorticale ».